

DP2000s/DP2000x



User's Guide

준수 선언문

제조사: InFocus Corporation, 27500 SW Parkway Ave. Wilsonville, Oregon 97070 USA

유럽 지사: Olympia 1, NL-1213 NS Hilversum, The Netherlands

당사의 단독 책임 하에 DP2000s/2000x 프로젝트가 다음 규정과 표준을 준수함을 선언합니다.

EMC 규정 89/336/EEC, 93/68/EEC에서 수정

EMC: EN 55022

EN 55024

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

저전압 규정 73/23/EEC, 93/68/EEC에서 수정

안전: EN 60950: 2000

2002년 7월

호주 인증 C 틱 마크



상표

Apple, Macintosh 및 PowerBook은 Apple Computer, Inc.의 상표 또는 등록 상표이고 IBM은 International Business Machines Inc.의 상표 또는 등록 상표이고 Microsoft, PowerPoint 및 Windows는 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. InFocus 및 LP는 InFocus Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

FCC 경고

참고: 이 장비는 테스트를 거쳐 FCC 규칙 15조에 따라 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한을 준수하는 것으로 판명되었습니다. 이러한 제한은 주거 지역에 설치 시 해로운 장애에 대한 적절한 보호를 제공하도록 고안된 것입니다. 이 장비는 방사능 주파수 에너지를 생성, 사용하고 방출할 수 있으며 지침에 따라 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 해로운 장애를 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 장애가 발생하지 않는다는 보장은 하지 않습니다. 이 장비가 라디오나 TV 수신에 해로운 장애를 일으킬 경우(장비를 켜다가 켜 보면 알 수 있음) 다음 방법을 통해 장애를 해결하는 것이 좋습니다.

--수신 안테나의 방향이나 위치를 바꾼다.

--장비와 수신기 사이의 간격을 늘린다.

--수신기가 연결된 회로와 다른 회로를 사용하는 콘센트에 장비를 연결한다.

--도움이 필요하면 대리점이나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 상담한다.

캐나다

이 클래스 B 디지털 기기는 Canadian ICES-003을 준수합니다.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

안전 인증

UL, CUL, TÜV, NOM, IRAM, GOST

목차

개요	5
필요한 컴퓨터 연결	6
선택적 컴퓨터 연결	6
컴퓨터 이미지 표시	7
Windows 98 에서 처음으로 프로젝터 사용	8
이미지 조정	9
표준 비디오 연결	10
선택적 비디오 연결	10
비디오 이미지 표시	11
프로젝터 켜다	13
설치 문제 해결	13
리모콘 사용	21
오디오 사용	22
컴퓨터 이미지 최적화	23
프리젠테이션 기능	23
비디오 이미지 최적화	24
프로젝터 사용자 정의	24
메뉴 사용	25
그림 메뉴	26
설정 메뉴	29
유지보수	32
렌즈 청소	32
먼지 필터 청소	32
투영 조명 교체	33
조명함 화면 청소	34
부록	35
사양	35
액세서리	35
투영되는 이미지 크기	36

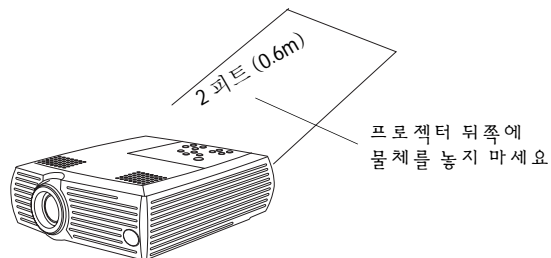
프리젠테이션 시스템을 설치한 경험이 있다면 함께 제공된 빠른 설치 카드를 사용하십시오. 프로젝터의 연결 및 작동에 대한 자세한 내용은 이 사용 설명서를 참조하십시오. CD와 당사의 웹 사이트

www.infocus.com에서 이 사용 설명서의 전자 버전을 여러 언어로 제공합니다.

웹 사이트에서는 기술 사양(대화식 이미지 크기 계산기, 램프 활성화 명령, 커넥터 핀 배치도, 용어 설명, 제품 데이터 시트), 액세서리 구입처 및 온라인 등록 페이지도 제공합니다.

작동 시 주의 사항

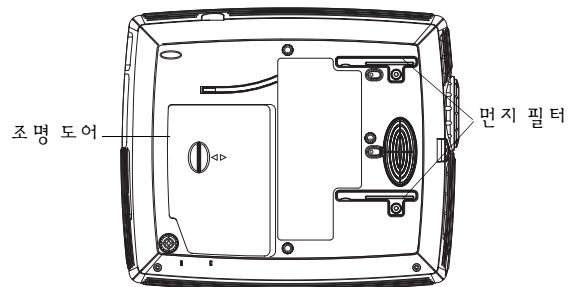
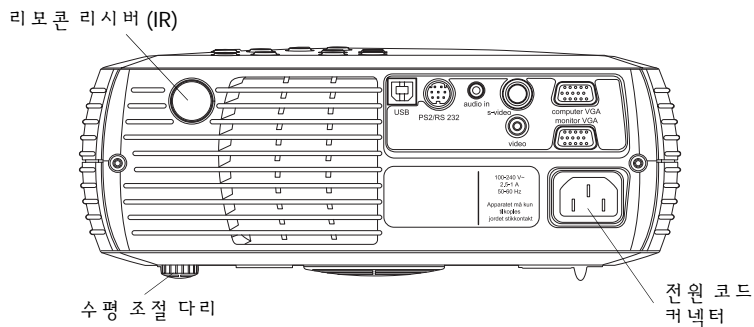
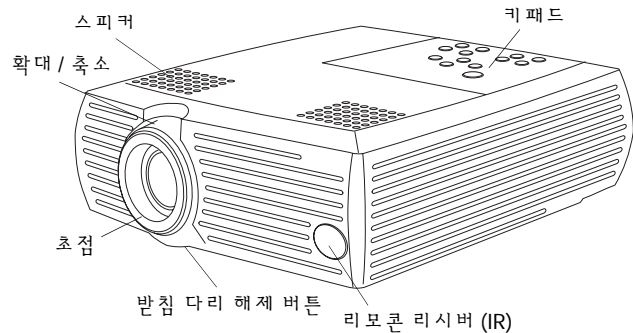
환기구가 막힐 수 있으므로 탁자보나 기타 부드러운 덮개 위에 프로젝터를 놓으면 안됩니다. 승인되지 않은 천장 마운트는 사용하지 마십시오. 간혹 전구가 깨질 경우에는 프로젝터 뒤쪽을 깨끗히 청소하고 주변의 식품류를 모두 버리십시오.



개요

이 신형 디지털 프로젝터는 연결, 사용 및 관리가 쉬운 제품입니다.
DP2000s의 해상도는 SVGA 800x600이고 DP2000x의 해상도는 XGA 1024x768입니다.

이 프로젝터는 다음 액세서리와 함께 제공됩니다.

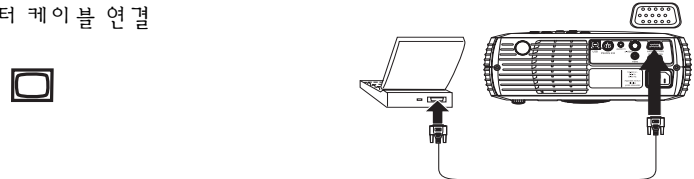


www.infocus.com/service/register에서 온라인으로 프로젝터를 등록하면 제품 업데이트, 신제품 정보 및 등록 인센티브를 받으실 수 있습니다.

1 필요한 컴퓨터 연결

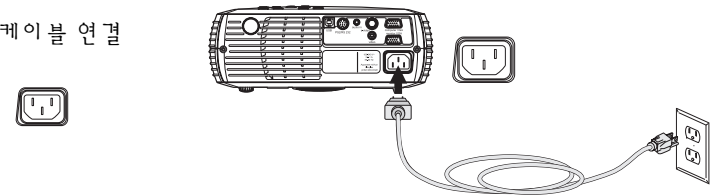
컴퓨터 케이블의 한쪽 끝을 프로젝터의 파란색 컴퓨터 입력 커넥터에 연결하고 다른쪽 끝은 컴퓨터의 비디오 포트에 연결합니다.
데스크톱 컴퓨터를 사용하고 있다면 우선 컴퓨터의 비디오 포트에서 모니터 케이블을 분리해야 합니다.

컴퓨터 케이블 연결



프로젝터의 뒤쪽 커넥터와 전원 콘센트에 검정색 전원 코드를 연결합니다.
키패드의 전원 LED에 녹색불이 켜집니다.

전원 케이블 연결

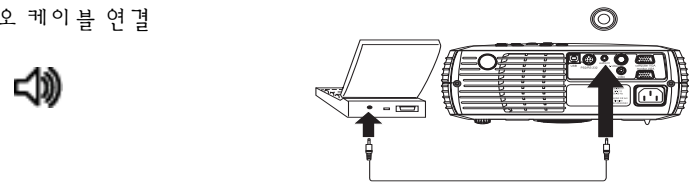


주: 반드시 프로젝터와 함께 제공된 전원 코드를 사용하십시오.

2 선택적 컴퓨터 연결

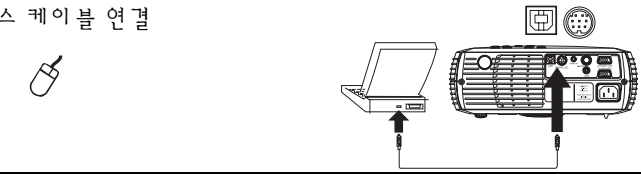
프리젠테이션에서 사운드를 사용하려면 컴퓨터와 프로젝터의 오디오 입력 커넥터에 오디오 케이블을 연결합니다.

오디오 케이블 연결



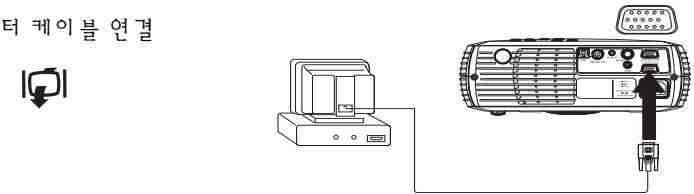
프로젝터의 리모콘을 사용하여 컴퓨터 마우스를 제어하려면 프로젝터와 컴퓨터에 USB 또는 PS2 케이블(별도 주문)을 연결합니다. USB 기능을 이용하려면 USB 드라이버를 설치해야 합니다.

마우스 케이블 연결



데스크톱 컴퓨터를 사용할 경우 컴퓨터 화면과 투영 화면에 동시에 이미지를 표시하려면 모니터 케이블을 프로젝터의 모니터 출력 커넥터에 연결합니다.

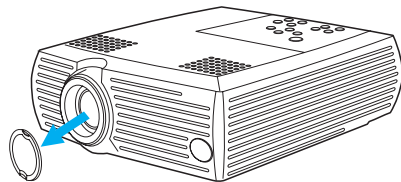
모니터 케이블 연결



3 컴퓨터 이미지 표시

렌즈 뚜껑을 제거합니다.

렌즈 뚜껑 제거

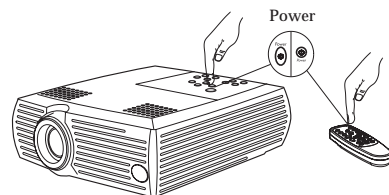


프로젝터 상단의 **전원** 버튼을 누릅니다.

LED가 녹색으로 깜박이고 팬이 돌아가기 시작합니다. 조명이 켜지면 시작 화면이 표시되고 **LED**가 녹색으로 켜진 채로 유지됩니다. 이미지가 완전한 밝기가 되기까지 약 1분 정도 걸릴 수 있습니다.

? 시작 화면이 표시되지 않습니까? (13페이지 참조)

전원 버튼 누르기



컴퓨터를 켭니다.

투영 화면에 컴퓨터 이미지가 나타납니다. 이미지가 나타나지 않으면 키패드의 **컴퓨터** 버튼을 누르십시오.

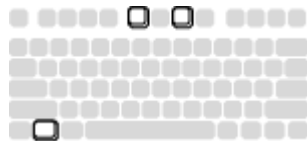
컴퓨터 켜기



랩톱의 외부 비디오 포트가 활성화 상태인지 확인합니다.

랩톱의 경우 보통 프로젝터가 연결될 때 외부 비디오 포트가 자동으로 켜지지 않으며 일반적으로 **FN + F5**와 같은 두 개의 키를 함께 사용하여 외부 디스플레이를 켜고 끕니다. 컴퓨터의 키 조합에 대한 정보는 컴퓨터 설명서를 참조하십시오.

랩톱의 외부 포트 활성화



? 컴퓨터 이미지가 나타나지 않습니까? 키패드의 **자동 이미지** 버튼을 눌러 보십시오(14페이지 참조).

4 Windows 98 에서 처음으로 프로젝터 사용

Windows 98이 실행되는 컴퓨터를 처음으로 프로젝터에 연결하면 프로젝터를 “새 하드웨어”로 인식하여 새 하드웨어 추가 마법사가 나타납니다. 다음 지침을 따라 마법사를 사용해서 올바른 드라이버를 로드 하십시오(Windows 운영 체제에 설치된 경우).

Windows 2000이나 Windows ME를 실행하고 있다면 이 단계를 생략 하고 9페이지의 “이미지 조정”으로 가십시오.

a 다음을 클릭하여 드라이버 검색을 시작합니다.

b “가장 적합한 드라이버 검색”이 선택되어 있는지 확인하고 다음을 클릭합니다.

c 선택 표시된 확인란을 모두 지우고 다음을 클릭합니다. Windows가 자동으로 드라이버를 찾습니다. 이 드라이버가 제거된 경우 Windows 운영 체제 CD를 사용하여 드라이버를 다시 로드하십시오.

d Windows가 드라이버를 찾으면 설치 준비가 완료됩니다. 다음을 클릭하십시오.

a



b



c



d

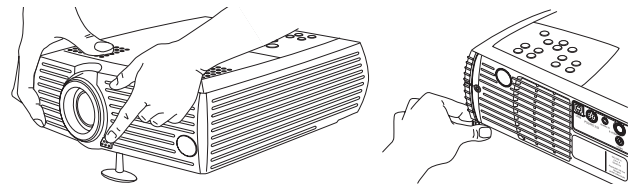


5 이미지 조정

필요한 경우 해제 버튼을 눌러서 받침 다리를 눌러 프로젝터의 높이를 조정합니다.

필요하면 수평 조절 다리를 돌리십시오.

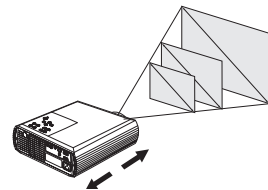
높이 조정



화면과 직각이 된 상태로 화면에서 원하는 거리만큼 떨어진 위치에 프로젝터를 놓습니다.

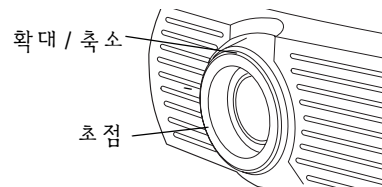
36페이지의 화면 크기와 거리가 나열된 표를 참조하십시오.

거리 조정



확대/축소 또는 초점을 조정합니다.

확대 / 축소 및 초점 조정



이미지가 사각형이 아니면 키패드의 키스톤 버튼을 사용해서 조정합니다.

위쪽 키스톤(Keystone) 버튼을 누르면 이미지의 위쪽이 줄어들고 아래쪽 키스톤(Keystone) 버튼을 누르면 이미지의 아래쪽이 줄어듭니다.

키스톤 조정

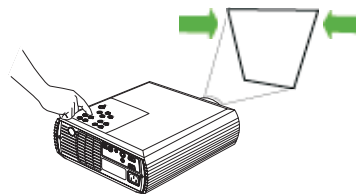
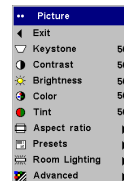


그림 메뉴에서 대비 또는 밝기를 조정합니다.

메뉴에 대한 도움말은 25페이지를 참조하십시오.

그림 메뉴 조정

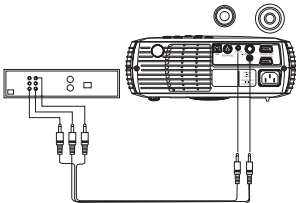


1 표준 비디오 연결

비디오/오디오(A/V) 케이블의 노란색 커넥터를 비디오 장치의 비디오 출력 커넥터에 꽂고 나머지 노란색 커넥터를 프로젝터의 노란색 비디오 커넥터에 꽂습니다.

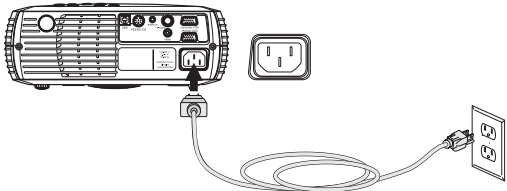
비디오 장치의 왼쪽 오디오 출력 커넥터에 흰색 커넥터를 꽂고 비디오 장치의 오른쪽 오디오 출력 커넥터에 빨간색 커넥터를 꽂습니다. 프로젝터의 오디오 입력 커넥터에는 파란색 커넥터를 꽂습니다.

A/V 케이블 연결



프로젝터 뒷면의 커넥터와 전원 콘센트에 전원 코드를 연결합니다. 키패드의 전원 LED에 녹색불이 켜집니다.

전원 케이블 연결

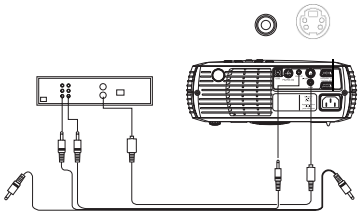


주: 반드시 프로젝터와 함께 제공된 전원 코드를 사용하십시오.

2 선택적 비디오 연결

비디오 장치에 등근 4개의 S 비디오 커넥터가 사용되는 경우 S 비디오 케이블(별도 판매)을 비디오 장치의 S 비디오 커넥터와 프로젝터의 S 비디오 커넥터에 연결합니다. 위에서 설명한 대로 A/V 케이블의 오디오 커넥터를 사용하십시오(단, A/V 케이블의 노란색 커넥터는 사용되지 않음).

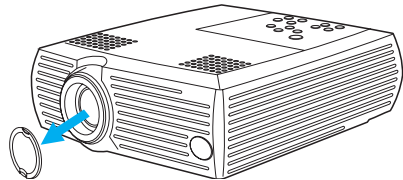
S 비디오 및 A/V 케이블 연결



3 비디오 이미지 표시

렌즈 뚜껑을 제거합니다.

렌즈 뚜껑 제거

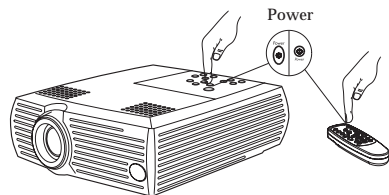


프로젝터 상단의 **전원(Power)** 버튼을 누릅니다.

LED가 녹색으로 깜박이고 팬이 돌아가기 시작합니다. 조명이 켜지면 시작 화면이 표시되고 **LED**가 녹색으로 켜진 채로 유지됩니다. 이미지가 완전한 밝기가 되기까지 약 1분 정도 걸릴 수 있습니다.

? 시작 화면이 표시되지 않습니까? (13페이지 참조)

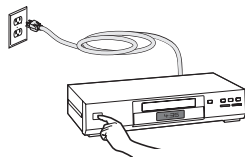
전원 버튼 누르기



비디오 장치를 연결하고 전원을 켭니다. 투영 화면에 비디오 장치의 이미지가 나타납니다. 이미지가 나타나지 않으면 키패드의 **비디오** 버튼을 누르십시오.

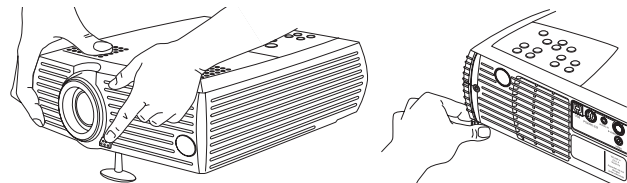
? 컴퓨터 이미지가 나타나지 않습니까? (17페이지 참조)

비디오 장치 켜기



해제 버튼을 눌러 받침 다리를 올려서 프로젝터의 높이를 조정합니다. 필요하다면 수평 조절 다리를 돌리십시오.

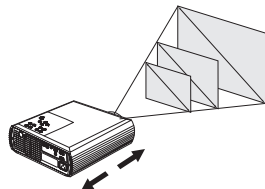
높이 조정



화면과 직각이 된 상태로 화면에서 원하는 거리만큼 떨어진 위치에 프로젝터를 놓습니다.

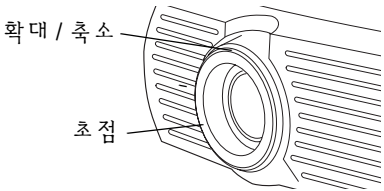
36페이지의 화면 크기와 화면까지의 거리가 나열된 표를 참조하십시오.

거리 조정



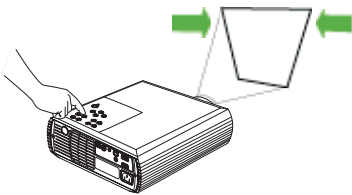
확대/축소 및 초점을 조정합니다.

확대 / 축소 및 초점 조정



이미지가 사각형이 아니면 키패드의 버튼을 사용해서 키스톤을 조정합니다. 위쪽 **키스톤** 버튼을 누르면 이미지의 위쪽이 줄어들고 아래쪽 **키스톤** 버튼을 누르면 아래쪽이 줄어듭니다.

키스톤 조정



키패드나 리모콘을 이용하여 볼륨을 조정합니다.

볼륨 조정

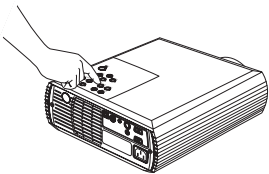


그림 메뉴에서 대비, 밝기, 색 또는 색조를 조정하십시오. 메뉴에 대한 도움말은 25페이지를 참조하십시오.

그림 메뉴 조정



Picture	
Exit	
Keystone	50
Contrast	50
Brightness	50
Color	50
Tint	50
Aspect ratio	
Presets	
Room Lighting	
Advanced	

프로젝터 셧다운

30분 동안 활성 자원이 감지되지 않으면 프로젝터 화면이 자동으로 회색으로 바뀝니다. 이렇게 회색 화면이 표시되는 것은 프로젝터의 수명을 늘리기 위한 것입니다. 활성 자원이 감지되거나 리모콘 또는 키패드 버튼이 눌러지면 이미지가 나타납니다.

설정>시스템 메뉴에서 스크린 세이브 기능을 켜 5분 후 회색 화면이 나타나게 할 수 있습니다(29페이지 참조).

이 프로젝터에는 5분 동안 아무런 자원도 감지되지 않으면 조명을 자동으로 끄는 절전 기능도 있습니다. 기본적으로 이 기능은 해제되어 있습니다(29페이지 참조).

프로젝터를 끄려면 **전원** 버튼을 누른 후 3초 이내에 다시 전원 버튼을 눌러야 합니다. 두번째로 **전원** 버튼을 누르지 않으면 셧다운이 취소됩니다. 조명 냉각을 위해 팬이 작동하는 동안 1분간 조명이 꺼지고 LED가 녹색으로 깜박입니다. 조명 냉각이 끝나면 LED에 녹색 불이 들어오고 팬이 작동을 멈춥니다. 전원 케이블을 뽑아 프로젝터의 전원을 완전히 차단하십시오.

설치 문제 해결

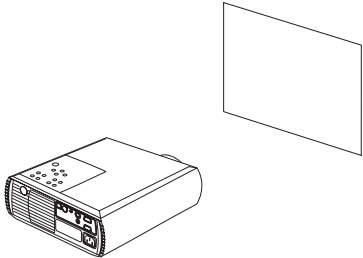
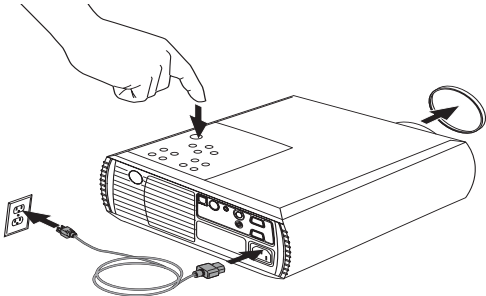
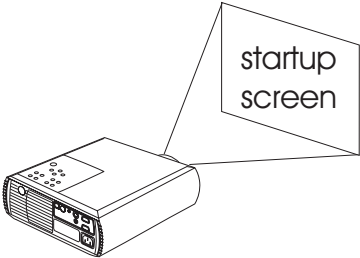
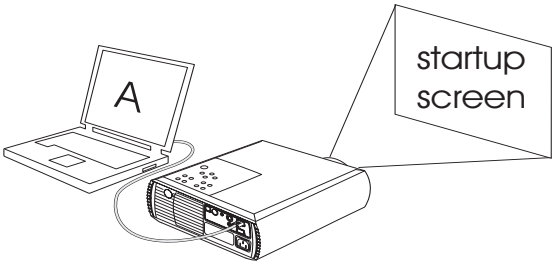

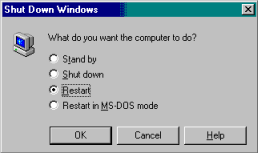
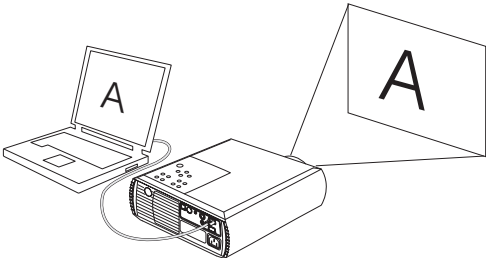
화면에 이미지가 제대로 나타나면 다음 절로 가십시오. 그렇지 않으면 설치 문제를 해결해야 합니다.

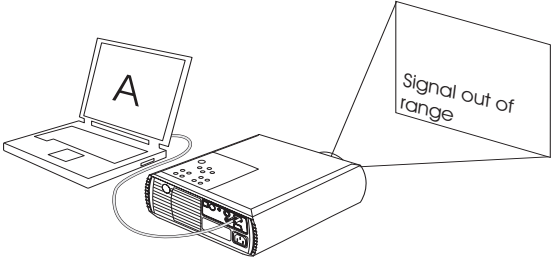
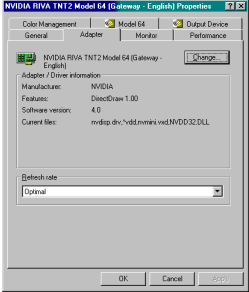
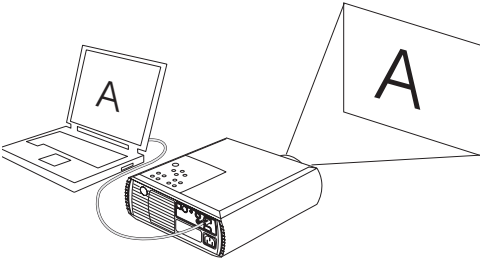
프로젝터 키패드의 상단에 있는 프로젝터의 상태를 알려주는 LED를 보면 쉽게 문제를 해결할 수 있습니다.

표 1: LED 동작 및 의미

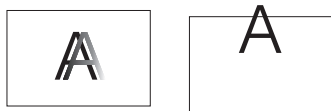
LED 색 / 동작	의미
녹색으로 계속 켜짐	프로젝터를 연결했거나 프로젝터를 켜 후 소프트웨어가 초기화되었습니다. 프로젝터가 꺼지고 팬이 작동을 멈추었습니다.
녹색으로 깜박임	전원 버튼을 눌렀고 소프트웨어가 초기화되고 있거나 프로젝터의 전원이 꺼져 있고 팬이 조명을 냉각하고 있습니다.
빨간색으로 깜박임	팬 또는 조명이 고장난 것입니다. 프로젝터를 끄고 1분간 기다린 후 프로젝터를 다시 켜십시오. 프로젝터를 2000시간 이상 작동했으면 조명을 교체하고 조명 타이머를 재설정해야 합니다. 환기구가 막혔거나 팬이 중지했는지도 확인하십시오.
빨간색으로 계속 켜짐	알 수 없는 오류: 기술 지원부에 문의하십시오.

다음 표에서는 일반적인 문제를 보여줍니다. 몇 가지 경우에는 둘 이상의 가능한 해결책이 제공됩니다. 적혀 있는 순서로 해결을 시도하십시오. 문제가 해결되면 그 뒤에 나오는 해결책은 무시할 수 있습니다.

문제	해결책	결과
<p>시작 화면이 표시되지 않음</p> 	<p>전원 코드를 꽂습니다. 렌즈 뚜껑을 제거합니다. 전원 버튼을 누릅니다.</p> 	<p>올바른 이미지</p> 
<p>시작 화면만 나타남</p> 	<p>컴퓨터 버튼을 누릅니다. 랩톱의 외부 포트 활성화합니다.</p>  <p>랩톱을 다시 시작합니다.</p> 	<p>컴퓨터 이미지가 제대로 투영됨</p> 

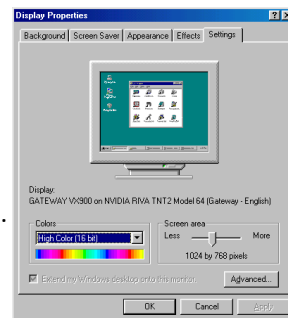
문제	해결책	결과
<p>컴퓨터 이미지가 없고 “신호가 범위를 벗어남”이라는 메시지만 표시됨</p> 	<p>키패드의 자동 이미지 버튼을 누르십시오. 제어판 > 디스플레이 > 설정 > 고급 > 어댑터 (정확한 위치는 운영 체제에 따라 다름) 에서 주사율을 조정하십시오 .</p>  <p>다음 문제인 “ 이미지가 일그러지거나 한쪽으로 치우침 “ 에 설명된 것처럼 컴퓨터 해상도를 다르게 설정해야 할 수도 있습니다 .</p>	<p>컴퓨터 이미지가 제대로 투영됨</p> 

이미지가 일그러지거나 한쪽으로 치우침



컴퓨터의 디스플레이 해상도를 프로젝터의 순수 해상도로 설정하십시오(시작>설정>제어판>디스플레이>설정 탭에서 DP2000s의 경우 800x600, DP2000x의 경우 1024x768 선택).

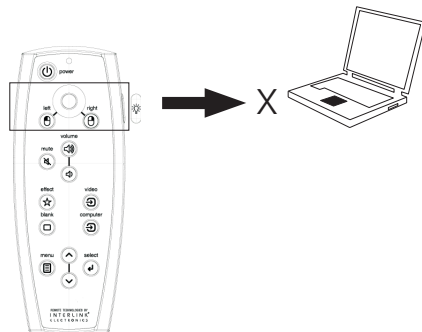
랩톱의 경우
랩톱 모니터를
비활성화하거나
이중 디스플레이
모드를 켜십시오.



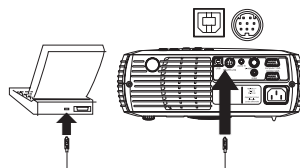
이미지가 선명하고 한쪽으로 치우치지 않음



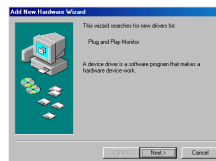
리모콘으로 컴퓨터 마우스를 제어할 수 없음



광 마우스 케이블 연결(6페이지)

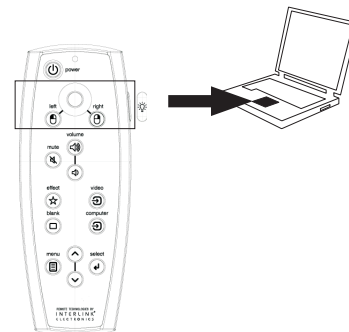


필요하면 USB 드라이버 로드 (8 페이지)

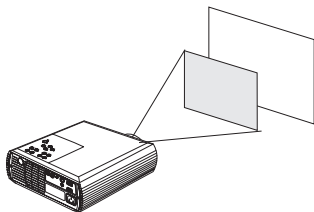


리모콘에 대한 자세한 내용은 22 페이지 참조

리모콘으로 컴퓨터 커서가 제어됩니다.
확대/축소 모드에서는 마우스가 작동하지 않는
다는 점에 유의하십시오.



이미지가 화면의 중앙에 오지 않음



프로젝터를 옮기고 확대/축소 배율을 조정하고
높이를 조정하십시오.

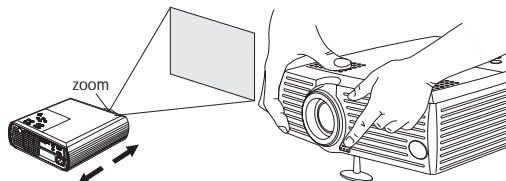
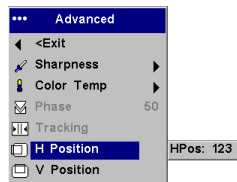
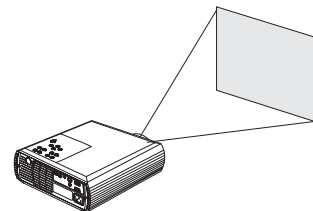


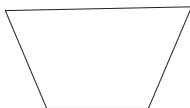
그림 > 고급 메뉴에서 수평 또는 수직 위치를
조정하십시오.



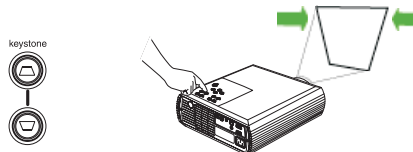
올바른 이미지



이미지가 사각형이 아님

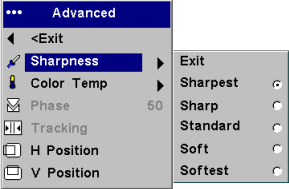

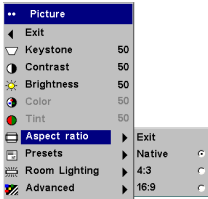


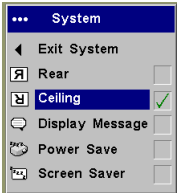



키패드에서 키스톤을 조정하십시오.



사각형 이미지

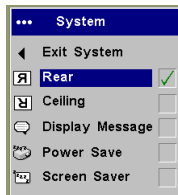


<p>이미지가 선명하지 않음</p> 	<p>그림>고급 메뉴에서 선명도를 조정하십시오.</p> 	<p>올바른 이미지</p> 
<p>이미지가 16:9 화면에 다 들어가지 않음</p> 	<p>그림>가로/세로 비율 메뉴에서 가로/세로 비율을 16:9로 변경하십시오.</p> 	<p>올바른 이미지</p> 
<p>이미지가 거꾸로 표시됨</p> 	<p>설정>시스템 메뉴에서 천장 기능을 끄십시오.</p> 	<p>올바른 이미지</p> 

이미지의 왼쪽과 오른쪽이 뒤바뀜



설정>시스템 메뉴에서 후면 기능을 끄십시오.



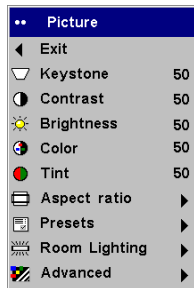
올바른 이미지



투영된 색이 자원과 맞지 않음

~~COLOR~~

메뉴에서 색, 색조, 색 온도, 밝기, 대비를 조정하십시오.

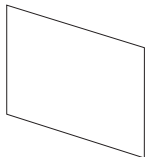
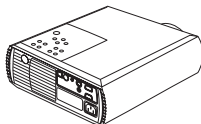


올바른 이미지

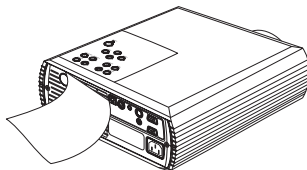
COLOR

조명이 켜지지 않음, LED가 빨간색으로 계속 깜박임

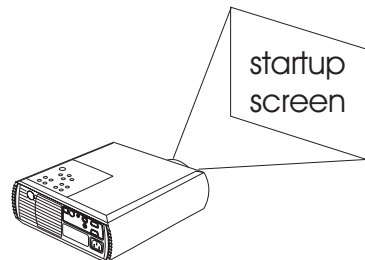
빨간색으로 깜박임



환기구가 막히지 않도록 하고, 프로젝터를 끈 후 1분 동안 식히십시오.



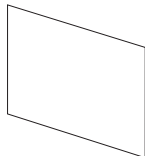
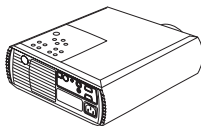
조명이 켜짐



조명이 켜지지 않음, LED가 빨간색으로 깜박임, 시작 화면에 “조명 변경“메시지가 나타남

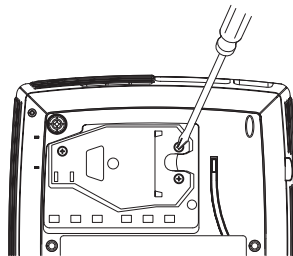
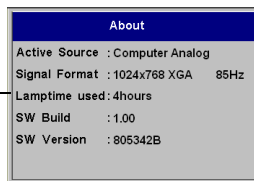


빨간색으로 깜박임

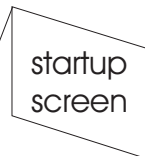
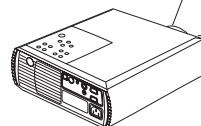


조명 시간이 2000시간 이상이면 조명을 교체해야 합니다(33페이지 참조).

조명 시간 점검 :



조명이 켜짐



이 제품의 제한된 품질보증 기간은 2년입니다. 품질보증 기간을 연장하려면 대리점에 문의하시기 바랍니다. 수리 센터로 프로젝터를 보낼 때는 원래의 포장지에 싸서 운송하거나 포장 전문 회사에게 장치를 포장하도록 하는 것이 좋습니다. 제품이 전체를 보상받을 수 있는 보험에 가입하십시오.

리모콘 사용

리모콘에는 2개의 AAA 건전지가 사용됩니다. 건전지를 끼우려면 리모콘 뒷 커버를 밀어서 벗겨내고 건전지의 +, - 극성을 맞춰 제자리에 끼운 후 커버를 닫으십시오.

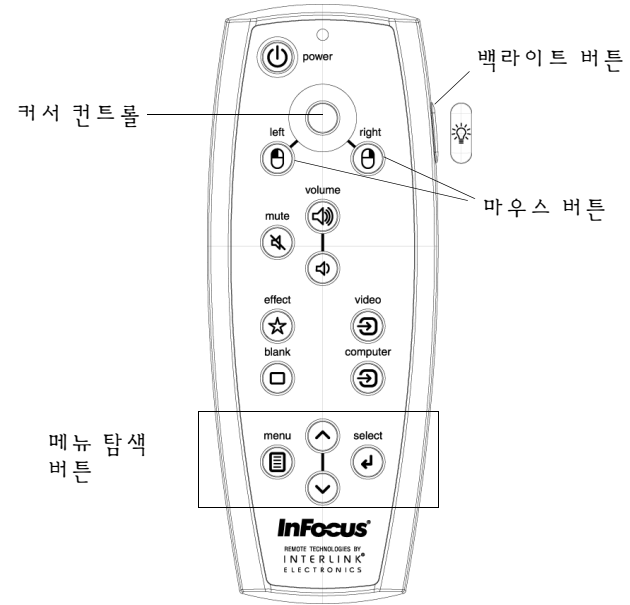
투영 화면 또는 프로젝터(컴퓨터가 아님)의 앞쪽/뒤쪽을 리모콘으로 가리키면 작동됩니다. 최적으로 작동되는 리모콘 및 대상과의 거리는 30피트(9.2m)입니다.

리모콘에는 커서 컨트롤과 왼쪽/오른쪽 마우스 버튼이 있습니다. 이러한 버튼은 컴퓨터의 커서 이동 및 왼쪽/오른쪽 마우스 버튼과 기능이 유사합니다. 이러한 버튼을 사용하여 컴퓨터 마우스를 제어하려면 프로젝터에 USB 또는 PS/2 마우스 케이블을 연결해야 합니다(6페이지 참조). 처음 이 동작을 할 때 새 하드웨어 추가 마법사가 나타날 수도 있습니다.

메뉴(Menu) 버튼을 누르면 메뉴가 열립니다. 위쪽/아래쪽 화살표 버튼은 메뉴의 위, 아래로 이동할 때 사용하며 **선택(Select)** 버튼은 메뉴에서 기능을 선택하고 값을 조정할 때 사용합니다. 메뉴에 대한 자세한 내용은 25페이지를 참조하십시오.

리모콘에는 프로젝터의 전원을 켜고 끄는 **전원** 버튼(셋다운 정보는 13페이지 참조), 사운드를 제어하는 **볼륨(Volume)** 및 **음소거(Mute)** 버튼, 자원들 사이에서 전환하는 **비디오(Video)** 및 **컴퓨터(Computer)** 버튼이 있습니다.

여러 가지 프리젠테이션 고유의 기능 또한 제공됩니다. **빈 화면(Blank)** 버튼을 사용하여 현재 이미지 대신 빈 화면을 표시할 수 있으며(표시되는 색 선택 가능, 30페이지 참조) **효과(Effect)** 버튼을 사용하여 고정 또는 확대/축소 등의 사용자 정의 동작을 실행할 수 있습니다(이 버튼에 대한 정보는 30페이지 참조). 리모콘에는 또한 어두운 장소에서 리모콘 버튼을 밝혀주는 **백라이트** 버튼도 있습니다. 이 버튼을 누르면 10초 동안 또는 다시 백라이트 버튼을 누를 때까지 조명이 켜진 상태로 유지됩니다.



리모콘 문제 해결

건전지가 올바른 방향으로 끼워져 있고 완전히 방전되지 않았는지 확인하십시오. 버튼을 누를 때 LED가 켜지지 않으면 건전지가 완전히 방전된 것입니다.

리모콘이 컴퓨터가 아닌 프로젝터를 가리키고 있고 리모콘과 프로젝터 사이의 거리가 30피트(9.2m) 미만인지 확인하십시오.

자신과 프로젝터 사이에 장애물이 없는지 확인하십시오.

컴퓨터 마우스를 제어하려는 경우 USB 또는 PS/2 케이블이 연결되어 있는지 확인하십시오. USB 케이블을 사용하고 있다면 올바른 드라이버가 설치되어 있어야 합니다.

오디오 사용

프로젝터 스피커를 사용하려면 프로젝터의 오디오 입력 커넥터에 자원을 연결합니다.

볼륨을 조정하려면 키패드나 리모콘에 있는 볼륨 버튼을 사용합니다.
사운드를 끄려면 **소리제거** 버튼을 누릅니다.

오디오 문제 해결

오디오가 들리지 않으면 다음을 확인하십시오.

오디오 케이블이 연결되어 있는지 여부

음소거 기능이 설정되어 있지 않은지 여부(리모콘의 **음소거** 단추 누름)

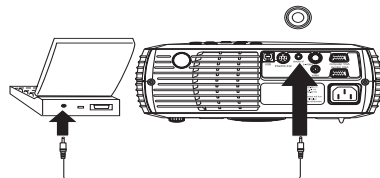
볼륨이 너무 낮지 않은지 여부(키패드나 리모콘의 **볼륨** 단추 누름)

올바른 자원이 활성화 상태인지 확인하십시오.

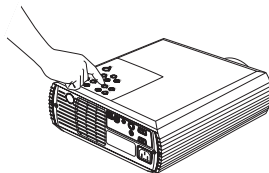
오디오 자원을 조정하십시오.

비디오가 재생 중이면 재생이 멈추지 않았는지 확인하십시오.

오디오 케이블 연결



볼륨 조정



키패드 버튼 사용

대부분의 버튼에 대한 자세한 설명은 다른 절에서 다룰 것이며, 여기서 해당 기능에 대한 간략한 설명만 제공합니다.

전원 - 프로젝터를 켜고(7페이지) 끕니다(13페이지).

메뉴 - 화면 메뉴를 엽니다(25페이지).

선택 - 메뉴 선택을 확정합니다(25페이지).

위쪽/아래쪽 화살표 - 메뉴를 탐색하고 메뉴 설정을 조정합니다(25페이지).

자동 이미지 - 프로젝터를 자원으로 재설정합니다.

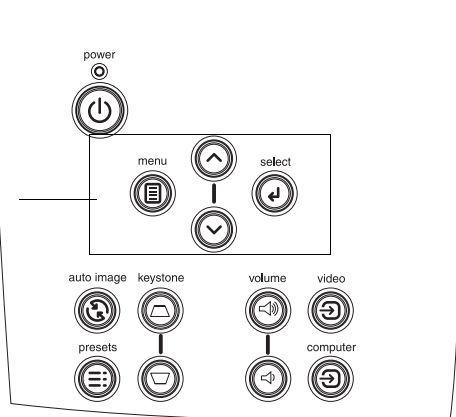
기본 설정 - 사용 가능한 기본 설정이 차례로 선택됩니다(27페이지).

키스톤 - 이미지의 직각성을 조정합니다(9페이지).

볼륨 - 사운드를 조정합니다(22페이지).

비디오 및 컴퓨터 - 활성화 자원을 변경합니다.

메뉴 탐색 버튼



컴퓨터 이미지 최적화

컴퓨터가 올바르게 연결되어 있고 컴퓨터 이미지가 화면에 나타나면 화면 메뉴를 사용하여 이미지를 최적화할 수 있습니다. 메뉴 사용법에 대한 일반적인 정보는 25페이지를 참조하십시오.

- 그림 메뉴에서 키스톤, 대비 또는 밝기를 조정하십시오(26페이지).
- 가로/세로 비율을 변경하십시오. 입력 자원에 가장 잘 맞는 옵션을 선택하십시오(26페이지).
- 고급 메뉴에서 선명도 또는 색 온도를 조정하십시오(28페이지).
- 고급 메뉴에서 단계, 트랙 또는 수평/수직 위치를 조정하십시오(28페이지).
- 실내 조명장치를 조정하십시오. 이 옵션을 사용하면 실내를 밝거나 어둡게 조정할 수 있습니다. 실내를 어둡게 하려면 '어둡게'를 선택하고 밝게 하려면 '밝게'를 선택합니다(27페이지).
- 특정 자원에 대해 이미지를 최적화한 후에는 기본 설정 메뉴를 사용하여 설정을 저장할 수 있습니다. 그러면 나중에 해당 설정이 필요할 때 빠르게 불러올 수 있습니다(27페이지).

프리젠테이션 기능

쉽게 프리젠테이션할 수 있도록 도와주는 여러 가지 기능이 제공됩니다. 다음은 그러한 기능에 대한 간략한 설명으로, 자세한 내용은 메뉴절을 참조하십시오.

리모콘의 **효과** 버튼을 사용하면 버튼에 다양한 기능을 할당할 수 있습니다. 기본 효과는 프로젝터와 현재 자원에 대한 정보를 표시하는 '추가 정보'입니다. 빈 화면, 음소거, 가로/세로 비율, 자원, 자동 이미지, 고정, 확대/축소, PIP(Picture in Picture), 마스크 및 추가 정보 중에서 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 30페이지를 참조하십시오. '고정' 효과를 선택하면 표시된 이미지가 고정됩니다. 이 효과는 청중이 보지 못하는 상태에서 컴퓨터 설정을 변경하려는 경우에 유용합니다. '마스크' 효과를 선택하면 검정색 커튼으로 이미지 일부를 가릴 수 있습니다.

리모콘의 **빈 화면** 버튼을 사용하면 활성 자원 대신 빈 화면을 표시할 수 있습니다.

시작 로고 옵션을 사용하면 기본 시작 화면을 검정색, 흰색 또는 파란색으로 변경할 수 있습니다(30페이지).

절전 및 스크린 세이브의 두 옵션은 수 분 동안 사용하지 않을 경우 자동으로 프로젝터를 셧다운하거나 회색 화면을 표시하려는 경우에 사용됩니다. 이 옵션은 조명의 수명을 연장하는 데 도움이 됩니다(29페이지).

비디오 이미지 최적화

비디오 장치가 올바르게 연결되어 있고 이미지가 화면에 나타나면 화면 메뉴를 사용하여 이미지를 최적화할 수 있습니다. 메뉴 사용법에 대한 일반적인 정보는 25페이지를 참조하십시오.

- 그림 메뉴에서 키스톤, 대비, 밝기, 색 또는 색조를 조정하십시오 (26페이지).
- 가로/세로 비율을 변경하십시오. 입력 자원에 가장 잘 맞는 옵션을 선택하십시오 (26페이지).
- 선명도 설정을 선택하십시오 (28페이지).
- 색 온도를 조정하십시오. 나열된 값 중에서 선택하거나, 사용자를 선택하고 빨간색, 녹색 및 파란색의 강도를 각각 조정하십시오 (28페이지).
- 실내 조명장치를 조정하십시오. 실내를 어둡게 하려면 '어둡게'를 선택하고 밝게 하려면 '밝게'를 선택합니다 (27페이지).

프로젝터 사용자 정의

특정 설정과 요구에 맞게 프로젝터를 사용자 정의할 수 있습니다. 이 기능에 대한 자세한 내용은 29페이지 ~ 31페이지를 참조하십시오.

- 후면 투영의 경우, 설정>시스템 메뉴에서 후면 모드를 켜십시오.
- 천장 마운트식 투영의 경우, 설정>시스템 메뉴에서 천장 모드를 켜십시오.
- 전원을 켜는 도중 프로젝터가 처음으로 활성 비디오가 있는지 확인할 자원을 지정하십시오.
- 리모콘에서 **효과** 버튼 기능을 지정하십시오.
- 프로젝터의 디스플레이 메시지를 켜다가 끄십시오.
- 절전 기능을 켜십시오.
- 빈 화면의 색과 시작 로고를 지정하십시오.
- 메뉴에 사용할 언어를 지정하십시오.
- 활성 자원에 대한 설정을 기본 설정으로 저장하십시오.

메뉴 사용

메뉴를 열려면 키패드나 리모콘의 **메뉴** 버튼을 누릅니다. (60초 동안 아무 버튼도 누르지 않으면 자동으로 메뉴가 닫힘) 그러면 기본 메뉴가 나타납니다. 화살표 버튼을 사용해서 위, 아래로 이동하면서 원하는 하위 메뉴를 강조 표시한 다음 **선택** 버튼을 누르십시오.

메뉴 설정을 변경하려면 해당 메뉴를 강조 표시하고 '선택'을 누른 다음 위, 아래 화살표 버튼을 사용하여 값을 조정한 후 라디오 버튼을 사용해서 옵션을 선택하거나 확인란을 사용해서 기능을 켜거나 끕니다. '선택'을 누르면 변경 사항이 확정됩니다. 다른 설정으로 이동하려면 화살표를 사용하십시오. 조정이 끝나면 '종료'로 이동한 다음 **선택**을 눌러 이전 메뉴로 이동하십시오. 언제든지 메뉴 버튼을 누르면 메뉴를 닫을 수 있습니다.

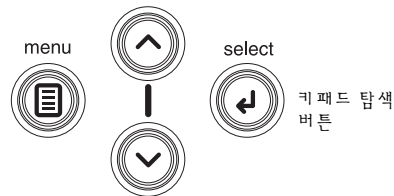
메뉴 이름 앞에는 점이 나타납니다. 점 개수는 메뉴의 수준을 나타내며 그 수는 1개(기본 메뉴)에서 4개(가장 하위 메뉴)까지입니다.

메뉴는 용도별로 그룹화되어 있습니다. 그림 메뉴에서는 이미지를 조정하고 설정 메뉴에서는 자주 변경되지 않는 설정 유형을 조정하며 추가 정보 메뉴에서는 프로젝터 및 자원에 대한 읽기 전용 정보를 표시합니다.

특정 자원이 연결될 때까지 일부 메뉴 항목이 회색으로 표시될 수도 있습니다. 예를 들어, 선평도 메뉴는 비디오 자원에 대해서만 사용할 수 있으며 컴퓨터 자원이 활성 상태인 경우에는 회색으로 표시됩니다.



기본 메뉴



키패드 탐색 버튼

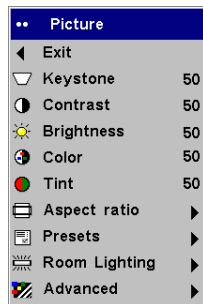
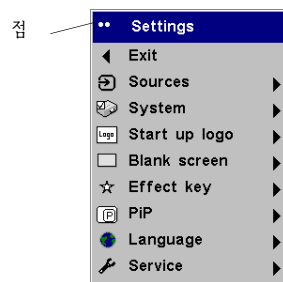
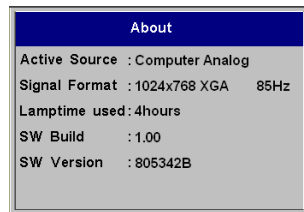


그림 메뉴



설정 메뉴

점



추가 정보 메뉴

그림 메뉴

다음 다섯 가지 설정을 조정하려면 해당 설정을 강조 표시하고 '선택'을 누른 후 위, 아래 화살표를 사용하여 값을 조정한 다음 '선택'을 눌러 변경 내용을 확정하십시오.

키스톤: 이미지를 세로로 조정하여 사각형 이미지를 만듭니다. 키패드에서 키스톤을 조정할 수도 있습니다.

대비: 그림에서 가장 밝은 부분과 가장 어두운 부분 사이의 차이를 조절하고 이미지의 검정색과 흰색의 양을 변경합니다.

밝기: 이미지의 강도를 변경합니다.

주: 색 설정은 비디오 자원에만 적용되고 색조 설정은 NTSC 비디오 자원에만 적용됩니다.

색: 흑백에서 실제 색으로 비디오 이미지를 조정합니다.

색조: NTSC 비디오 이미지에서 빨간색과 녹색의 비율을 조정합니다.

가로/세로 비율: 가로/세로 비율은 이미지의 너비 대 높이의 비율입니다. TV 화면의 가로/세로 비율은 보통 1.33:1(또는 4:3)이고 HDTV 및 대부분의 DVD에서 이 비율은 1.78:1(또는 16:9)입니다. 기본 비율은 4:3입니다.

'원래의'를 선택하면 프로젝터에서 크기가 조정되지 않은 상태의 원래 설정으로 표시됩니다.

16:9를 선택하면 와이드스크린 DVD가 표시됩니다.

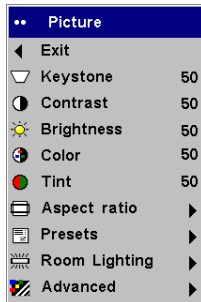
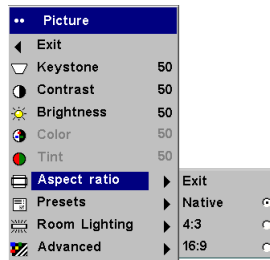
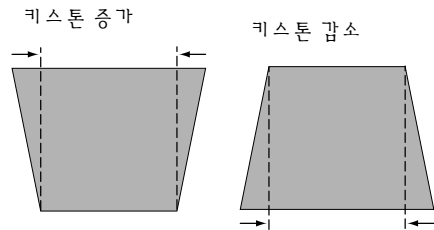


그림 메뉴

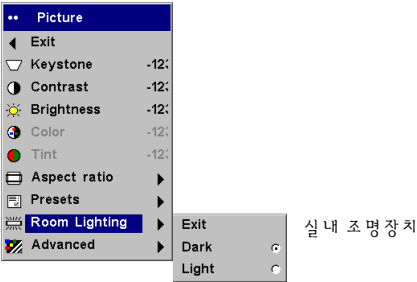
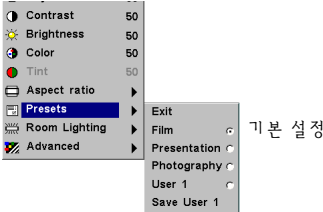


가로 / 세로 비율

기본 설정: 제공된 기본 설정은 컴퓨터 프리젠테이션, 사진, 필름 이미지 및 비디오 이미지를 표시하기 적합하도록 프로젝터를 최적화합니다. (필름 입력은 오리지널 영화와 같이 필름 카메라에서 캡처한 것이며 비디오 입력은 오리지널 TV 쇼나 스포츠 중계와 같이 비디오 카메라에서 캡처한 것입니다.) 시작 시 설정으로 기본 설정을 사용하고 필요에 따라 각 자원에 맞게 설정을 사용자 정의할 수 있습니다. 사용자가 정의하는 설정은 각 자원에 대한 기본 설정에 저장됩니다. 출고 시 기본 설정을 복원하려면 설정>서비스 메뉴에서 공장 재설정을 선택하십시오(31페이지).

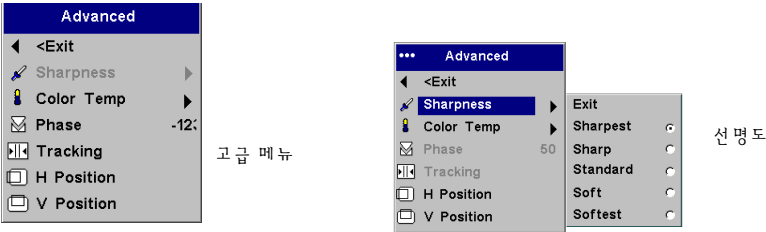
또한 기본 설정을 사용자 정의할 수도 있습니다. 현재 자원에 대한 기본 설정을 설정하려면 이미지를 조정하고 사전 설정 메뉴에서 '사용자 저장'을 선택한 후 '예'를 선택하십시오. 나중에 사용자 1 기본 설정을 선택하여 이 설정을 불러올 수 있습니다.

실내 조명장치: 이 기능은 실내의 조명에 맞게 프로젝터를 최적화합니다. 실내를 어둡게 하려면 '어둡게'를 선택하고 밝게 하려면 '밝게'를 선택합니다.

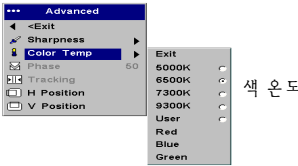


고급 메뉴

선명도: (비디오 자원에만 해당) 비디오 이미지의 가장자리 명확도를 변경합니다. 선명도 설정을 선택하십시오.

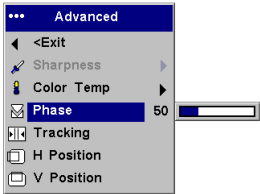


색 온도: 색의 강도를 변경합니다. 나열된 값 중에서 선택하거나, 사용자를 선택하고 빨간색, 녹색 및 파란색의 강도를 각각 조정하십시오.



다음 네 개의 옵션은 컴퓨터 자원에만 사용됩니다.

- 단계:** 컴퓨터 자원의 수평 단계를 조정합니다.
- 트랙:** 컴퓨터 자원의 수직 스캔을 조정합니다.
- 수평/수직 위치:** 컴퓨터 자원의 위치를 조정합니다.



설정 메뉴

자원 활성화>전원용 자원: 전원을 켜는 도중 프로젝터가 처음으로 활성 비디오가 있는지 확인할 자원을 결정합니다.

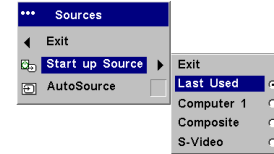
경고: 이 기능이 설정되면 프로젝터가 자동으로 활성 자원을 찾습니다 (우선 전원용 자원 확인). 이 기능이 해제되면 '전원용 자원'에서 선택된 자원으로 프로젝터가 기본 설정됩니다. 다른 자원을 표시하려면 리모콘이나 키패드의 **컴퓨터** 또는 **비디오** 버튼을 눌러 수동으로 선택해야 합니다.



설정 메뉴



자원 활성화



전원용 자원

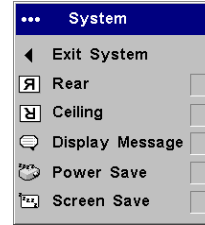
시스템>후면: 반투명 화면 뒤에 투영할 수 있도록 이미지를 반전시킵니다.

천장: 천장 마운트 방식 투영에 맞도록 이미지의 위, 아래를 뒤바꿉니다.

디스플레이 메시지: 화면의 왼쪽 아래 모서리에 상태 메시지(예: “검색 중” 또는 “소리제거”)를 표시합니다.

절전: 5분 동안 활성 자원이 감지되지 않으면 조명을 자동으로 끕니다. 팬이 가동되어 조명을 냉각하는 동안 1분간 LED가 녹색으로 깜박입니다. 프로젝터의 전원이 꺼지기 전에 활성 신호가 수신되면 이미지가 표시됩니다. 10분이 지난 후 이미지를 표시하려면 **전원** 버튼을 눌러야 합니다. 이 기능을 설정하면 전원이 켜진 후 곧바로 프로젝터가 시작 상태로 들어가므로 벽면의 전원 스위치를 사용하여 천장 마운트 프로젝터를 제어할 수 있습니다. 절전 기능이 활성화된 경우에는 스크린 세이브 기능이 비활성화됩니다.

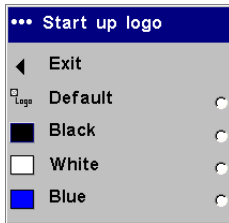
스크린 세이브: 30분 동안 신호가 감지되지 않으면 조명의 수명을 늘리기 위해 자동으로 화면이 회색으로 바뀝니다. 활성 자원이 감지되거나 리모콘 또는 키패드 버튼이 눌러지면 이미지가 나타납니다. 스크린 세이브 기능을 켜면 5분 후 회색 화면이 나타납니다.



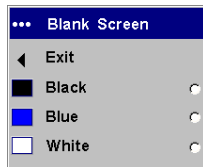
시스템 메뉴

시작 로고: 시작할 때 밋 자원이 감지되지 않을 때 기본 화면 대신 검정색, 흰색 또는 파란색의 빈 화면을 표시할 수 있습니다.

빈 화면: 리모콘의 **빈 화면** 버튼을 누를 때 어떤 색이 표시될지 결정합니다.



시작 로고



빈 화면

효과: 효과를 빠르고 쉽게 사용하기 위해 리모콘의 **효과** 버튼에 여러 가지 기능을 할당할 수 있습니다. 기본 효과는 추가 정보로, 이 효과를 선택하면 프로젝터와 자원 정보를 보여주는 창이 열립니다. 다른 효과를 선택하려면 해당 효과를 강조 표시하고 **선택**을 누르십시오.

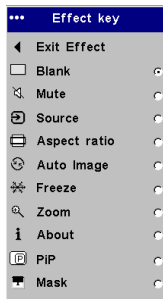
4:3, 16:9 및 순수 가로/세로 비율 사이에서 전환합니다(**26페이지**).

'자동 이미지'는 프로젝터를 자원으로 재설정합니다(**22페이지**).

'고정'을 사용하면 표시된 이미지를 고정할 수 있습니다. 이 효과는 청중이 보지 못하는 상태에서 컴퓨터 설정을 변경하려는 경우에 유용합니다.

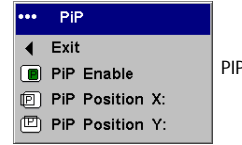
'확대/축소'를 사용하면 이미지의 일부를 확대할 수 있습니다. 이미지를 확대/축소하려면 **효과**를 누른 다음 마우스 왼쪽 버튼을 누르십시오. 확대/축소되는 동안 커서 컨트롤을 사용하여 이미지를 패닝할 수 있습니다. 마우스 오른쪽 버튼을 누르면 이미지가 축소됩니다. 확대/축소를 취소하고 원래 배율로 돌아가려면 **효과** 버튼을 누르십시오.

'마스크'를 사용하면 검정색 커튼으로 이미지 일부를 가릴 수 있습니다. 이미지에서 커튼을 올리거나 내리려면 위, 아래 화살표를 누르십시오.

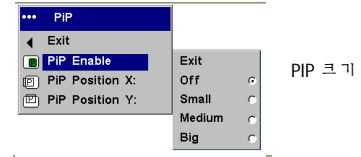


효과

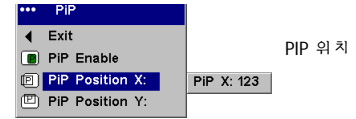
PIP(Picture in Picture)를 사용하면 컴퓨터 및 비디오 자원이 모두 연결된 경우 비디오 자원을 더 큰 컴퓨터 자원 창에 표시할 수 있습니다. 작은 PIP 창에는 컴퓨터 이미지를 표시할 수 없고 비디오 이미지의 표시만 가능합니다. 작은 창, 중간 크기 창 또는 큰 창 중에서 선택할 수 있습니다. 또한 메뉴의 PIP 위치 X 및 Y 옵션을 사용하여 화면에서 PIP 창을 이동할 수 있습니다. 위치를 바꾸려면 위, 아래 화살표를 누르십시오.



PIP



PIP 크기



PIP 위치

언어: 화면 표시에 사용되는 언어를 선택할 수 있습니다.



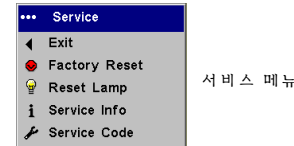
언어

서비스: 다음 기능을 사용하려면 해당 기능을 강조 표시하고 선택을 누르십시오.

공장 재설정: 모든 설정을 해당 기본값으로 되돌립니다.

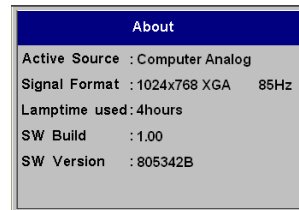
조명 재설정: 추가 정보 메뉴의 조명 시간 카운터를 0으로 재설정합니다. 이 재설정은 조명을 교체한 후에만 수행하십시오.

서비스 코드: 인증된 서비스 요원에 의해서만 사용됩니다.



서비스 메뉴

추가 정보: 프로젝터와 활성 자원에 대한 정보를 제공합니다. 추가 정보 상자를 표시하는 것이 효과 단추에 할당된 기본 동작입니다.

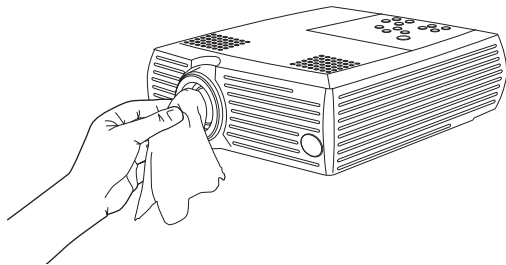


추가 정보 메뉴

유지보수

렌즈 청소

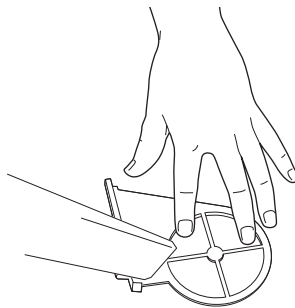
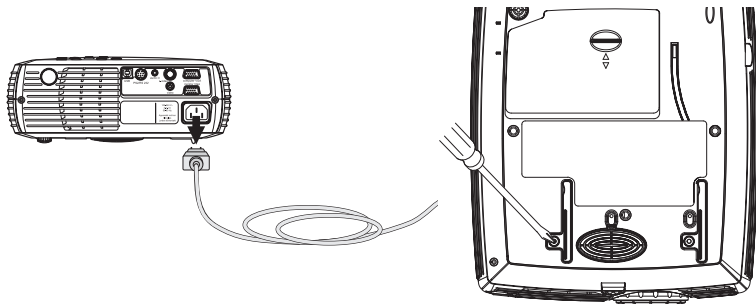
1. 비마모성 카메라 렌즈 클리너를 부드러운 마른 천에 바릅니다.
 - 클리너를 너무 많이 사용하거나 렌즈에 직접 클리너를 바르지 마십시오. 마모성 클리너, 솔벤트 또는 기타 강한 화학물질을 사용하면 렌즈가 긁힐 수 있습니다.
2. 청소용 천으로 원을 그리면서 렌즈를 살짝 닦으십시오. 지금 당장 프로젝터를 사용하지 않으려면 렌즈 뚜껑을 다시 닫으십시오.



먼지 필터 청소

먼지 필터는 공기 중의 먼지를 걸러냅니다. 필터가 막히면 프로젝터가 제대로 냉각되지 않으며 오작동될 수 있습니다.

1. 프로젝터를 끄고 전원 코드를 뽑습니다.
2. 프로젝터를 뒤집고 필터의 나사를 풀 후 필터를 위로 살짝 올립니다.
3. 진공 청소기를 약하게 맞춰 필터를 청소합니다.
4. 필터를 다시 끼우고 나사로 조입니다.



투영 조명 교체

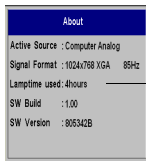
추가 정보 메뉴의 조명 시간 타이머는 조명이 사용된 시간을 카운트합니다. 1980시간이 지나면 시작 화면에 “조명 변경”이라는 메시지가 잠깐 나타납니다. 타이머가 2000시간에 도달하면 조명이 더 이상 켜지지 않습니다. 이 경우 대리점에 새 조명함을 주문하십시오. 자세한 내용은 35페이지의 “액세서리” 절을 참조하십시오.

주: 원래 조명과 종류와 정격이 동일한 조명으로 교체하십시오.

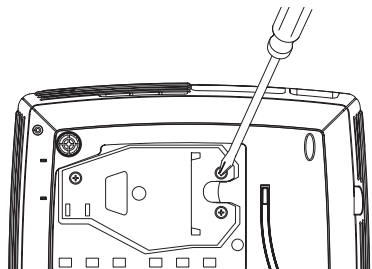
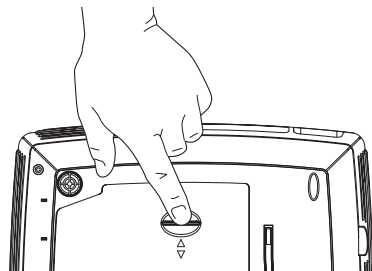
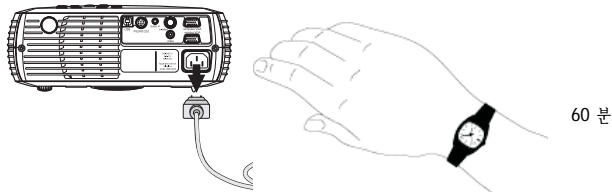
1. 프로젝터를 끄고 전원 코드를 뽑습니다.
2. 프로젝터가 완전히 식을 때까지 60분 정도 기다립니다.
3. 프로젝터를 뒤집고, 탭을 앞으로(렌즈 쪽으로) 밀어 조명 도어를 제거합니다.

주의: 조명 도어를 떼어낸 상태에서는 프로젝터를 작동하지 마십시오. 공기 흐름이 막혀 프로젝터가 과열될 수 있습니다.

4. 조명함의 나사 3개를 풉니다.



조명이 사용된 시간



경고: 화상의 위험이 있으므로 조명을 교체하기 전에 60분 이상 프로젝터를 식히십시오.

경고: 조명 모듈을 떨어뜨리거나 유리 전구에 손대지 마십시오! 유리가 부서져 부상을 입을 수 있습니다.

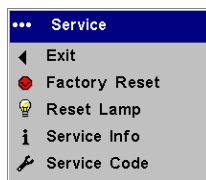
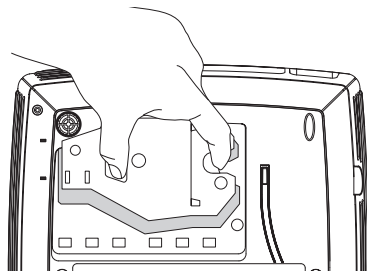
경고: 조명함을 제거할 때는 특히 조심하십시오. 간혹 조명이 깨어져 작은 유리 파편이 생길 수 있습니다. 조명 모듈은 이러한 파편을 많이 포함하므로 주의해서 제거해야 합니다.

5. 조명함을 조심스럽게 제거합니다. 조명을 폐기할 때는 환경 오염을 고려해야 합니다.
6. 새 조명함을 끼우고 나사로 조입니다.
7. 조명 도어를 다시 설치합니다.
8. 전원 코드를 꽂은 다음 **전원** 버튼을 눌러 프로젝터를 다시 켭니다.
9. 조명 시간 타이머를 재설정하려면 설정>서비스 메뉴로 이동하여 조명 재설정을 선택합니다. 자세한 내용은 31페이지를 참조하십시오.

조명할 화면 청소

청결하지 못하고 먼지가 많은 환경에서는 DP2000x의 조명함 부분의 먼지 필터 스크린이 막혀, 온도가 높아지고 조명이 일찍 고장날 수 있습니다(DP2000s에서는 이러한 스크린이 나타나지 않음). 정기적으로 스크린의 먼지를 제거하면 조명 작동 온도가 낮아지고 조명의 수명이 늘어납니다. 조명의 수명을 극대화하기 위해 250시간마다 스크린을 청소하는 것이 좋습니다.

1. 조명 모듈을 제거합니다.
2. 조명함 부분의 먼지 필터 스크린을 검사합니다. 필요하면 진공 청소기를 약하게 맞춰 스크린을 청소하십시오. 스크린을 청소할 때는 내부 부품이 흐트러지지 않도록 주의하십시오.
3. 조명 모듈과 조명 도어를 다시 끼웁니다.



서비스 메뉴

부록

사양

온도	41 ~ 95°F (5 ~ 35°C), 0 ~ 10,000피트에서
작동 시	41 ~ 86°F (5 ~ 30°C), 0 ~ 20,000피트에서
비작동 시	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C)
고도 작동 시	0 ~ 10,000피트 (3,048m)
비작동 시	0 ~ 20,000피트 (6,096m)
습도 작동 시	20% ~ 80% (상대 습도, 비응축)
비작동 시	10% ~ 90% (상대 습도, 비응축)
크기	12 x 10 x 3.7인치 (305 x 255 x 95mm)
무게	5.7파운드 (2.6kg), 포장 해체 시
광학 초점 범위	4.9 ~ 29피트 (1.5 ~ 8.9m)
조명 유형	132W UHP 조명 (DP2000s의 경우) 150W UHP 조명 (DP2000x의 경우)
입력 전원 요구 사항	100-240V 2.5-1A, 50-60Hz
천장 마운트	UL 테스트를 거쳐 승인된 천장 마운트, 최소 용량 23 파운드 (10.4kg)

액세서리

표준 액세서리 (프로젝터와 함께 운송)

- 소프트 케이스
- 운반용 케이스 (포장 시)
- 컴퓨터 케이블 6피트 (1.8m)
- 오디오/비디오 케이블 6피트 (1.8m)
- 전원 코드 (국가에 따라 다름)
- 리모콘
- 투영 조명 모듈 (프로젝터에 포함)
- 렌즈 뚜껑
- 빠른 설치 카드
- 사용 설명서 (CD로 제공)
- 안전 카드

주: 승인된 액세스리만 사용하십시오.

선택적 액세스리

- 운송 케이스 (ATA 승인)
- Samsonite 딜럭스 여행용 케이스
- 50" VGA 확장 솔루션
- 프로젝트 마운트
- 폴스 천장 플레이트
- 마운팅 확장 압
- 프로젝터 보호 케이블
- 50" 화면(휴대용)
- 60" 화면(휴대용)
- 84" 화면/천장 마운트 방식 화면
- 휴대용 프로젝터 스탠드
- DP2000s용 교체 조명 모듈
- DP2000x용 교체 조명 모듈
- InFocus 프리젠테이션 리모콘
- MindPath RF PocketPoint 리모콘
- MindPath RF GyroPoint 리모콘

투영되는 이미지 크기

주: 당사의 웹사이트(www.infocus.com)에서 대화식 이미지 크기 계산기를 제공합니다.

표 2:
DP2000s 의 경우 해당 화면 크기에 따른 화면까지의 거리

화면까지의 거리			
화면 크기 (인치/m)	이미지 너비 (인치/m)	최대 거리 (피트/m)	최소 거리 (피트/m)
40/1	32/0.8	5.8/1.8	4.8/1.5
50/1.3	40/1	7.3/2.2	6/1.8
60/1.5	48/1.2	8.8/2.7	7.2/2.2
100/2.5	80/2	14.6/4.5	12/3.7
150/3.8	120/3.1	21.9/6.7	18/5.5
200/5.1	160/4.1	29.2/8.9	24/7.3

표 3:
DP2000x 의 경우 해당 화면 크기에 따른 화면까지의 거리

화면까지의 거리			
화면 크기 (인치/m)	이미지 너비 (인치/m)	최대 거리 (피트/m)	최소 거리 (피트/m)
40/1	32/0.8	5.7/1.7	4.8/1.5
50/1.3	40/1	7.2/2.2	6/1.8
60/1.5	48/1.2	8.7/2.7	7.2/2.2
100/2.5	80/2	14.5/4.4	12.1/3.7
150/3.8	120/3.1	21.8/6.6	18.1/5.5
200/5.1	160/4.1	29/8.8	24.2/7.4